

大泽移动拖车式120KW柴油发电机

产品名称	大泽移动拖车式120KW柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	型号:TO140000ET 电压:380V 频率:50HZ
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987279 13162296292

产品详情

移动拖车式120KW柴油发电机

静音发电机电子调速器采用双闭环控制，用转速传感器检测机转速，把检测结果转换成比例的电信号，将之与给定的标准转速信号比较，得出偏差信号，再与执行器的位置反馈信号相加，以合成后的信号作为执行器动作的输入信号，通过控制机喷油泵齿杆位置来调节供油量，从而达到调速稳速的目的。目前国外机也引用了很好的发动机的电喷控制技术，在带载特性、节约燃油和环保排放以及降低噪音等方面性能很好。发电机组的有功调节就是对机转速的调节。

自动调节电压，将电压波动控制在低。这确保了如空调、充电装置等船只随附的电力系统能够顺畅运行。遥控功能 发电机可配备遥控功能。在船只驾驶室，通过仪表操作系统就能实时监控发电机运行情况或进行微小的操作维护。安全的可靠性 发电机低油压、高水温、过电压、欠电压、过载等保护功能完善。

发电机工作原理是：发动机启动运转后，交流励磁机依靠其定子上的剩磁建立励磁机电压，该交流电压经旋转整流器（与转子同轴安装的三相桥式整流）整流后，送入主机的励磁绕组，使主机电枢建立电压，随着电机的转速上升，发电机电压逐渐升高；当转速接近额定转速时，通过自动电压调节器（）利用这个电压来对交流励磁机提供励磁电流，使主发电机的电压迅速上升，并稳定在额定值。无刷发电机的控制核心是通过自动电压调节器（）调节和稳定励磁电流从而来调节和稳定发电机的输出电压。无刷发电机具有调压精度高、动态性能好，电压波形畸变小及效率高等特点，提高了运行的可靠性，延长了电机保养周期。